

Manual de Instruções

Blu-ray Disc™ / DVD Player BDP-S780

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

O cabo de alimentação deve ser mudado apenas em loja de assistência habilitada.

As baterias ou aparelhos com baterias não devem ser expostos a calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o perigo para os olhos. Como o raio laser usado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o armário.

As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

CAUTION CLASS 30 VERILE AND INVESTIGLE ASSET PORMITTON IN PACE (FFR. AND DESIGNET) PROSTORIES.
VISSIGHT ASSET SERVED RESIDENCE AND CONTROLLED AND WERN AND DESIGNET AS SERVED AND CLASS AND ADDRESS.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROVINCE SERVED AND INC.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROVINCE SERVED AND INC.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROVINCE SERVED AND INC.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROVINCE SERVED AND INC.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROVINCE AND ADMISSIS.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROVINCE AND ADMISSIS.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROSTORING PROVINCE AND ADMISSIS.
ADMISSIS. SONE DO LISTON IL PROSTORING PROSTORING PROSTORING PROVINCE AND ADMISSIS.
ADMISSIS ADMISSIS AND ADMISSIS AD

Esta etiqueta está localizada na caixa de protecção do laser dentro da caixa.

CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT 1 类激光产品

Este aparelho é classificado como produto LASER CLASSE 1. A MARCAÇÃO DE PRODUTO LASER CLASSE 1 está localizada no exterior na parte traseira.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurandose que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.

Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.

Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Precauções

- Esta unidade opera a 220–240 V CA, 50/60 Hz.
 Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos que contenham líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade para que o cabo de alimentação possa ser desligado imediatamente da tomada de parede no caso de problemas.

Precauções

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva EMC usando um cabo de ligação inferior a 3 metros

Sobre a colocação

- Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor
- Não coloque o leitor numa superfície macia tal como uma carpete que pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, tal como uma estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor, ou em local sujeito à luz solar directa, poeira excessiva ou choque mecânico.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.
- Se o leitor for trazido directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensarse nas lentes no interior do leitor. Caso isso ocorra, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até a humidade se evaporar.

- Não instale o leitor numa posição inclinada. Foi concebido para funcionar apenas numa posição horizontal.
- Não coloque objectos metálicos em frente do painel frontal. Pode limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o leitor num local em que seja utilizado equipamento médico. Pode provocar uma avaria nos instrumentos médicos.
- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fios.
- Deve instalar e operar este leitor a uma distância mínima de pelo menos 20 cm ou mais entre o leitor e o corpo da pessoa (excluindo extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos sem ser discos no compartimento dos discos. Ao fazê-lo pode provocar danos ao leitor ou ao objecto.
- Retire os discos quando mover o leitor. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor quando mover o leitor.

Sobre fontes de alimentação

- O leitor não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à tomada de parede, mesmo se o leitor em si tiver sido desligado.
- Desligue o leitor da tomada de parede se não utilizar o leitor durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação CA, agarre na própria ficha; nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA se danifique. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
 - Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
- Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

Sobre a regulação do volume

Não aumente o volume enquanto escuta uma secção com entradas de muito baixo nível ou sem sinais de áudio. Se o fizer, pode danificar a audição e os altifalantes quando se reproduz uma secção de nível máximo

Sobre a limpeza

Limpe a caixa, painel e controlos com um pano macio. Não use qualquer tipo de produto abrasivo, pó de areação ou solvente tal como álcool ou benzeno.

Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo os líquidos ou tipo spray). Estes podem provocar a avaria do aparelho.

Sobre a substituição de partes

No caso deste leitor ser reparado, as pecas de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

Sobre a ligação à tomada HDMI OUT

Observe o seguinte, pois o manuseamento impróprio pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

· Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do leitor e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não está virado ao contrário ou inclinado.



· Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.



· Mantenha o conector HDMI direito quando ligar ou desligar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI na tomada HDMI OUT.

Sobre a visualização de imagens de vídeo

Algumas pessoas podem sentir desconforto (como cansaço visual, fadiga ou náusea) ao assistir imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores interrompam a visualização em intervalos regulares ao assistir imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência dos intervalos necessários variam segundo cada pessoa. Você deve decidir o que é melhor. Se sentir qualquer desconforto, pare de assistir as imagens de vídeo 3D até sentir-se melhor. Consulte um médico se achar que seja necessário. Você também deve consultar (i) o manual de instruções e/ou as mensagens de avisos de qualquer outro dispositivo utilizado con este aparelho ou os conteúdos de Bluray Disc reproduzidos neste aparelho e (ii) o nosso site* para obter informações atualizadas. A visão das crianças pequenas (especialmente aquelas com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que crianças pequenas assistam imagens de vídeo 3D. Os adultos devem supervisionar as criancas pequenas para garantir que elas sigam as recomendações indicadas acima. * http://www.sony-europe.com/myproduct/

NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor é capaz de manter no ecrã uma imagem de vídeo fixa ou uma outra imagem, indefinidamente no ecrã da sua televisão. Se deixar a imagem de vídeo fixa ou outra imagem no ecrã na sua TV durante um longo período de tempo arrisca a danificar de forma permanente o ecrã da sua televisão. Os televisores plasma e televisores de projecção são susceptíveis a isso.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas relativamente ao seu leitor, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Protecção de Cópia

Informamos dos sistemas de protecção avançada de conteúdos utilizados em Blu-ray Disc™ e DVD. Esses sistemas, chamados AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), podem incluir algumas restrições à reprodução, saída analógica e outras funções semelhantes. O funcionamento deste aparelho e as restrições colocadas podem variar dependendo da data de compra, visto que o conselho directivo do AACS pode adoptar ou alterar as suas regras de restrição após o momento da compra.

Índice

Ligações e definições 11 Passo 1: Ligar o Leitor 11 Passo 2: Config. Fácil 13 Ligar à rede 14 Reprodução Reproduzir um Disco 15 Reproduzir a partir de um Dispositivo USB 16 Reproduzir através de uma Rede 17 Opções Disponíveis 19 Internet Navegação de Websites 21 Desfrutar do Skype 22 Definições e ajustamentos Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações do Ecră 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de Visualização BD/DVD 28 Definições de Ontrolo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 8 Especificações 34 Índice remissivo		AVISO 2 Precauções 3 Guia das peças e controlos 7
Passo 2: Config. Fácil 13 Ligar à rede 14 Reprodução Reproduzir um Disco 15 Reproduzir a partir de um Dispositivo USB 16 Reproduzir através de uma Rede 17 Opções Disponíveis 19 Internet Navegação de Websites 21 Desfrutar do Skype 22 Definições e ajustamentos Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações de Ecrã 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional Resolução de problemas 31 Especificações 34	Liga	
Reproduzir um Disco 15 Reproduzir a partir de um Dispositivo USB 16 Reproduzir através de uma Rede 17 Opções Disponíveis 19 Internet Navegação de Websites Navegação de Websites 21 Desfrutar do Skype 22 Definições e ajustamentos 25 Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de Áudio 27 Configurações de Visualização BD/DVD 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 8 Resolução de problemas 31 Especificações 34		Passo 2: Config. Fácil 13 Ligar à rede 14
Reproduzir um Disco 15 Reproduzir a partir de um Dispositivo USB 16 Reproduzir através de uma Rede 17 Opções Disponíveis 19 Internet Navegação de Websites 21 Desfrutar do Skype 22 Definições e ajustamentos 25 Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações do Ecrã 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Controlo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 8 Resolução de problemas 31 Especificações 34	Rep	
Navegação de Websites 21 Desfrutar do Skype 22 Definições e ajustamentos Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações do Ecrã 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Controlo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 31 Resolução de problemas 31 Especificações 34		Reproduzir a partir de um Dispositivo USB
Desfrutar do Skype 22 Definições e ajustamentos 25 Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações do Ecrã 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Controlo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 8 Resolução de problemas 31 Especificações 34	Inte	rnet
Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações do Ecrã 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Controlo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 31 Especificações 34		
Usar os Visores de Definições 25 Actualizar Rede 25 Configurações do Ecrã 25 Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Controlo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 31 Especificações 34	Defi	nições e ajustamentos
Configurações de Áudio 27 Configurações de visualização BD/DVD 28 Definições de Controlo Parental 28 Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 31 Especificações 34		Usar os Visores de Definições
Definições de Música 29 Configurações do Sistema 29 Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 30 Resolução de problemas 31 Especificações 34		Configurações de visualização BD/DVD28
Configurações de Rede 30 Config. Fácil 30 A repor 30 Informação adicional 30 Resolução de problemas 31 Especificações 34		Definições de Música
A repor .30 Informação adicional .31 Resolução de problemas .31 Especificações .34		Configurações de Rede
Resolução de problemas		•
Especificações	Info	mação adicional
		Especificações

Direitos de Autor e Marcas Comerciais

- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou suas associadas.
- 'i'', "XMB", e "xross media bar" são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMITM).
 HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.
- · "Blu-ray Disc" é uma marca comercial.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", e logótipos "CD" são marcas comerciais.
- "BD-LIVE", o logótipo "BD-LIVE" e "BONUSVIEW" são marcas comerciais da Bluray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" e o logótipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" e o logótipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Este produto inclui tecnologia sujeita a certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto está proibida sem a(s) licença(s) adequada(s) da Microsoft. Os proprietários de conteúdos utilizam tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft PlayReadyTM para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo com direitos de autor. Este dispositivo utiliza tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar adequadamente as restrições sobre utilização do conteúdo, os proprietários de conteúdos podem exigir à Microsoft que anule a capacidade do dispositivo em utilizar conteúdos protegidos por PlayReady. A anulação não deve afectar conteúdos não protegidos ou conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários de conteúdos podem exigir que actualize PlayReady para aceder aos conteúdos deles. Se recusar uma actualização, não poderá

aceder ao conteúdo que exige a actualização.

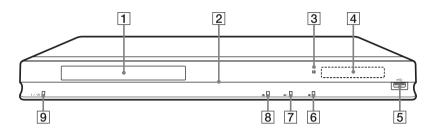
· A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e servico. Visite o website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logo e logótipo Gracenote e o logo "Powered by Gracenote" são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.



- Este produto inclui o SkypeKit 3
 Copyright 2003-2010, Skype Limited
 Patentes pendentes
 Skype, marcas registadas associadas e logótipos e
 o símbolo "S" são marcas registadas da Skype
 Limitada
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- A marca Wi-Fi Protected SetupTM é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIEDTM" e "Wi-Fi Protected SetupTM" são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- DLNA[®], o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIEDTM são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes. As marcas TM e ® não estão indicadas neste documento.

Guia das peças e controlos

Painel frontal



O botão ➤ tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

- 1 Compartimento dos discos
- 2 Indicador de alimentação

Acende uma luz branca quando o leitor estiver ligado.

- 3 Sensor do telecomando
- 4 Visor do painel frontal

▶, **II**: Acende durante a reprodução ou pausa.

 ☐: Acende quando activar a definição de repetição.

HD: Acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p.

5 Tomada ← (USB)

Ligue um dispositivo USB a esta tomada.

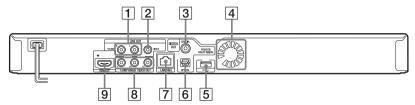
- 6 **■** (parar)
- 7 ► (reprodução)
- 8 **(abrir/fechar)**
- 9 I/U (ligar/em espera)

Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

Para bloquear o compartimento dos discos (Bloqueio Infantil)

Pode bloquear o compartimento dos discos para evitar que seja aberto por engano. Quando o leitor estiver ligado, mantenha premido no leitor durante mais de 10 segundos. O compartimento dos discos está bloqueado ou desbloqueado.

Painel traseiro

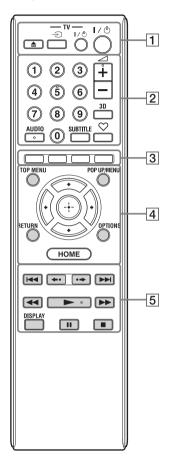


- 1 Tomada LINE OUT (R-AUDIO-L)
- 2 Tomada LINE OUT (VIDEO)
- 3 Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 4 Orifícios de ventilação
- 5 Tomada ← (USB)

- 6 Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL)
- 7 Terminal LAN (100)
- 8 Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB, PR)
- 9 Tomada HDMI OUT

Telecomando

As funções disponíveis do telecomando diferem dependendo do disco ou da situação.





- Os botões número 5, AUDIO, ∠ + e
 têm um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.
- · Botões de cor cinzenta brilham no escuro.

1 ≜ (abrir/fechar)

Abre ou fecha o compartimento dos discos

-TV- → (selecção de entrada de TV)

Comuta entre TV e outras fontes de entrada

-TV- I/(1) (TV ligar/em espera)

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/ (ligar/em espera)

Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Botões numéricos (0 - 9)

Introduz os números de título/capítulo, etc.

∠ (volume) +/-

Ajusta o volume da TV.

3D (página 19)

Converte conteúdo em 2D em conteúdo simulado em 3D quando ligado a dispositivos compatíveis com 3D.

AUDIO (página 28)

Selecciona a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

Selecciona a faixa sonora em CDs.

SUBTITLE (página 28)

Selecciona o idioma da legenda quando forem gravadas legendas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

Mostra o conteúdo de Internet adicionado à lista de Favoritos. Pode guardar até 18 dos seus programas favoritos de conteúdo de Internet.

3 Botões coloridos (vermelho/ verde/amarelo/azul)

Teclas de atalho para funções interactivas.

4 TOP MENU

Abre ou fecha o menu superior do BD ou DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu de contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 19)

Aparece no ecrã o menu de opções que pode ser seleccionado.

HOME

Entra no menu inicial do leitor. Mostra o padrão de fundo quando premido no ícone de categoria do menu inicial.

RETURN

Regressa ao menu anterior.

←/////

Desloca o realce para seleccionar um item visualizado.

Botão do centro (ENTER)

Introduz o item seleccionado.

5 I◀◀/▶►I (anterior/seguinte)

Salta para o capítulo, faixa ou ficheiro anterior/seguinte.

←•/•→ (reprodução/avanço)

Reproduz brevemente as actuais cenas durante 10 segundos/avança rápida e brevemente as actuais cenas durante 15 segundos.

◄◄/►► (rápido/lento/congelar quadro)

- Faz a inversão rápida/avanço rápido do disco quando premido durante a reprodução. Cada vez que premir o botão durante a reprodução de vídeos, a velocidade de pesquisa muda.
- Reproduz em câmara lenta, quando premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um quadro de cada vez, quando for premido brevemente no modo de pausa.



Reproduz em câmara lenta ou um quadro não está disponível num disco Blu-ray 3D.

► (reprodução)

Inicia ou reinicia a reprodução.

DISPLAY (página 16)

Mostra no ecrã a informação de reprodução e de navegação na web.

II (pausar)

Pausa ou reinicia a reprodução.

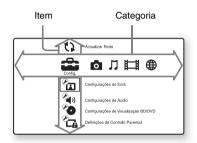
■ (parar)

Pára a reprodução e lembra-se do ponto de paragem (ponto de retoma).

O ponto de retoma para um título/faixa é o último ponto que reproduziu ou a última foto de uma pasta de fotos.

Visualização do menu inicial

O menu inicial aparece quando prime HOME. Seleccione uma categoria usando ←/→. Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.



(Config.): Ajusta as definições do leitor.

(Foto): Mostra fotografias.

(Música): Reproduz música.

[(Vídeo): Reproduz vídeos.

(Rede): Mostra itens de rede.

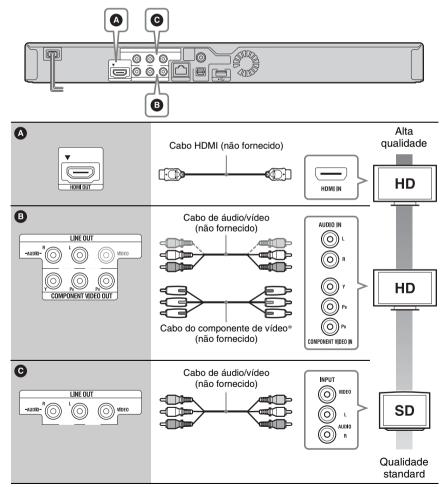
Passo 1: Ligar o Leitor

Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as ligações. Para acessórios fornecidos, consulte "Acessórios fornecidos" (página 35).

Ligar à sua TV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada na sua TV.

Iguale a cor da ficha à da tomada quando fizer a ligação.



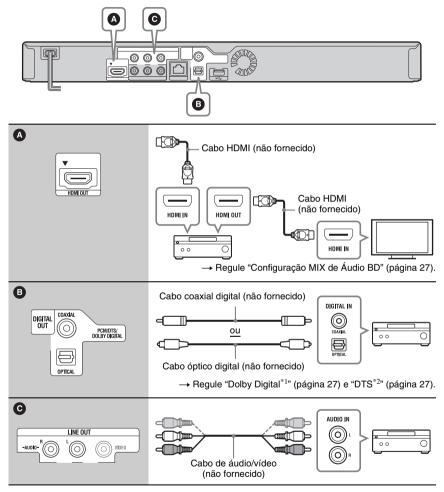
^{*} Conteúdo protegido em BD-ROMs é emitido a uma resolução de 480i/576i da tomada COMPONENT VIDEO OUT (página 4).

6)

Não ligue o leitor através de um VCR (videogravador). Os sinais de vídeo introduzidos através de VCRs podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem estará distorcida na televisão.

Ligar ao seu amplificador (receptor) AV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada no seu amplificador (receptor) AV. Quando selecciona (a) ou (b), efectue as definições apropriadas na configuração "Configurações de Áudio" (página 27).



^{*1} Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

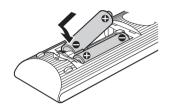
*2 Fabricado sob licença nos termos de Patentes norte-americanas n.º: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. DTS e o Símbolo são marcas registadas, e DTS-HD, DTS-HD Master Audio, e os logótipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Passo 2: Config. Fácil

Quando ligado pela primeira vez

Espere durante algum tempo enquanto o leitor liga e inicia "Config. Fácil".

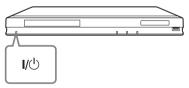
Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo corresponder as pontas ⊕ e ⊝ nas pilhas às marcações dentro do compartimento das pilhas.



2 Ligue o leitor à alimentação.



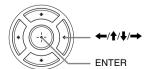
3 Prima I/ \bigcirc para ligar o leitor.



- 4 Ligue a TV, depois comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.
- 5 Execute "Config. Fácil".

 Siga as instruções no ecrã para efectuar as definições básicas usando ←/↑/↓/

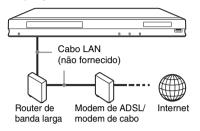
 → e ENTER no telecomando.



Ligar à rede

Configuração com fios

Use um cabo LAN para ligar ao terminal LAN (100) no leitor.





Recomendamos que utilize um cabo de interface blindado (cabo LAN) direito ou cruzado.

Para regular as definições de rede

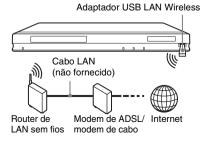
Seleccione "Configurações de Rede", "Configurações de Internet", depois "Configuração com fios" (página 30), e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

Configuração de USB sem fios

Desligue o leitor, depois ligue o Adaptador USB LAN Wireless (UWA-BR100 apenas disponível em Novembro de 2010) à tomada USB na frente ou traseira do leitor.



O Adaptador USB LAN Wireless pode não estar disponível em algumas regiões/países.

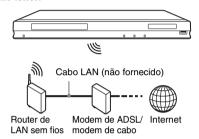


Para regular as definições de rede

Seleccione "Configurações de Rede", "Configurações de Internet", depois "Configuração de USB sem fios" (página 30), e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

Configuração sem fios

Use a LAN sem fios que esteja incorporada no leitor.



Para regular as definições de rede

Seleccione "Configurações de Rede", "Configurações de Internet", depois "Configuração sem fios (incorp.)" (página 30), e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

Reprodução

Reproduzir um Disco

Para discos reproduzíveis, consulte "Discos reproduzíveis" (página 35).

- 1 Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.
- 2 Prima ≜ e coloque um disco no compartimento dos discos.



Lado de reprodução virado para baixo

3 Prima ≜ para fechar o compartimento dos discos.

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logótipo "BD-LIVE"* têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para desfrutar.

* BDLIVE..

Ligue uma memória USB à tomada USB na parte traseira do leitor (página 8).

Como sua área de armazenamento local, use uma memória de 1 GB ou superior.

Prepare para BD-LIVE (BD-LIVE apenas).

- Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- Regule "Ligação à Internet de BD" para "Permite" (página 28).

3 Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/ BD-LIVE.

O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.



Para apagar os dados na memória USB, seleccione "Apagar Dados BD" em o [1] (Vídeo), e prima ENTER. Todos os dados guardados na pasta buda serão apagados.

Desfrutar de Blu-ray 3D

Pode desfrutar de Blu-ray 3D Disc com o logótipo "Blu-ray 3D"*.



1 Prepare para reprodução de Blu-ray 3D Disc.

- Ligue o leitor aos seus dispositivos compatíveis com 3D usando um cabo HDMI de alta velocidade.
- Regule "Definição Saída 3D" e "Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D" na configuração "Configurações do Ecrã" (página 25).

2 Insira um Blu-ray 3D Disc.

O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.



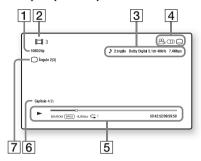
Consulte também o manual de instruções fornecido com a sua TV e o dispositivo ligado.

Visualizar a informação de reprodução

Pode verificar a informação de reprodução, etc., premindo DISPLAY.

A informação mostrada difere dependendo do tipo de disco e estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



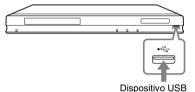
- 1 Resolução de saída/Frequência de vídeo
- 2 Número ou nome do título
- 3 Definição de áudio seleccionada actualmente
- Funções disponíveis (angulo, audio, legenda)
- [5] Informação de reprodução
 Mostra o modo de Reprodução, barra
 do estado de Reprodução, tipo de
 Disco, codec de Vídeo, taxa de Bits,
 tipo de Repetição, tempo Decorrido e
 tempo Total de reprodução.
- 6 Número de capítulo
- 7 O ângulo seleccionado actualmente

Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/ fotografias no dispositivo USB ligado. Em relação a dispositivos USB reproduzíveis, consulte "Tipos de ficheiros reproduzíveis" (página 36).

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor.

Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de ligar.



- 2 Seleccione ⊞ (Vídeo), ₥ (Música), ou ⋒ (Foto) no menu inicial usando ←/→.
- 3 Seleccione ₹ (Dispos. USB) usando ↑/↓, e prima ENTER.

Reproduzir através de uma Rede

Streaming BRAVIA Internet Video

Serve como porta de disponibilização de conteúdo de Internet seleccionado e uma série de entretenimento sob pedido directamente ao seu leitor.



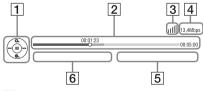
Alguns conteúdos da Internet exigem registo através de um PC antes de poderem ser reproduzidos.

- 1 Preparar o BRAVIA Internet Video. Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- 2 Seleccione ﷺ (Vídeo), ♬ (Música), ou ♠ (Foto) no menu inicial usando ♠/♠.
- 3 Seleccione um ícone de fornecedor de conteúdo de Internet usando ↑/♣, e prima ENTER.

Quando não tiver sido adquirida uma lista de conteúdo de Internet, visualiza-se um ícone não adquirido ou um novo ícone.

Para usar o painel de controlo

O painel de controlo aparece quando o ficheiro de vídeo começar a reproduzir. Os itens visualizados podem diferir dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet. Para visualizar novamente, prima DISPLAY.

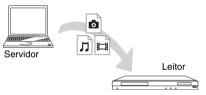


Visor de controlo
 Prima ←/↑/↓/→ ou ENTER para
 operações de reprodução.

- Barra do estado de reprodução Barra do estado, Cursor indicando a actual posição, tempo de Reprodução, Duração do ficheiro de vídeo
- 4 Velocidade de transmissão da rede
- **5** O nome de ficheiro de vídeo seguinte
- 6 O nome do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado

Reproduzir ficheiros numa Rede Doméstica (DLNA)

O leitor (leitor DLNA) pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotos guardados noutros produtos compatíveis com DLNA (servidor DLNA) através de uma rede.



- 1 Prepare para usar DLNA.
 - Ligue o leitor a uma rede (página 14).
 - Prepare os outros produtos necessários compatíveis com DLNA. Consulte o manual de instruções fornecido com o produto.
- 3 Seleccione o ficheiro que quer reproduzir usando ↑/↓ e prima ENTER.

Para controlar o leitor usando outro produto (Compositor)

Quando reproduz no leitor ficheiros de um Servidor DLNA, pode usar um produto compatível com Controlador DLNA (um telefone, etc.) para controlar a reprodução.

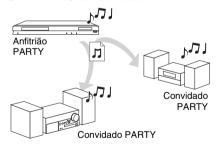




Consulte o manual de instruções fornecido com o Controlador DLNA.

Reproduzir a mesma música em salas diferentes (PARTY STREAMING)

Pode reproduzir ficheiros de música no leitor (anfitrião PARTY) noutras salas simultaneamente através de produtos da Sony (convidado PARTY) que são compatíveis com DLNA e a função PARTY STREAMING ou vice-versa.



1 Preparar o PARTY STREAMING.

- Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- Ligue a uma rede os produtos que são compatíveis com a função PARTY STREAMING.
- 2 Seleccione uma faixa em 🎵 (Música) no menu inicial.

Seleccione "Iniciar Party" do menu opções.

Para se juntar a uma PARTY (apenas para o convidado PARTY)

Seleccione (Party) em (Música), depois seleccione o ícone do dispositivo anfitrião PARTY.

Para encerrar a PARTY

Prima HOME.



A venda e alinhamento de produtos que são compatíveis com a função PARTY STREAMING diferem dependendo da área.

Procurar informação de vídeo/ música

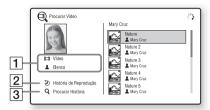
Pode adquirir informação de conteúdo com base na tecnologia Gracenote e procurar informação afim.

- 1 Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- 2 Insira um disco ou ligue um dispositivo USB que queira procurar.
 - Vídeo: Para um BD-ROM ou DVD-ROM apenas
 - Música: Para um CD-DA ou dispositivo USB apenas
- 3 Seleccione \(\big| \(\bigvert \text{(Vídeo) ou } \(\bigvert \text{(Música)} \\ \text{usando} \(\bigvert \rightarrow \rightarrow \end{arrow} \).

4 Seleccione (Procurar Vídeo) ou (Procurar Música) usando ↑/↓, e prima ENTER.

Visualiza-se a informação de conteúdo.

Exemplo: Lista de obras de elenco seleccionado



- 1 Detalhes do conteúdo Mostra uma lista de informação afim, tal como título, elenco, faixa ou artista.
- [2] História de Reprodução Mostra um título no histórico de reprodução de BD-ROM/DVD-ROM/ CD-DA.
- Procurar História

 Mostra uma lista do histórico de procura.

Para procurar outra informação afim

Seleccione um item nas listas, depois seleccione o serviço para procurar.

Opções Disponíveis

Ao primir OPTIONS estarão disponíveis várias definições e operações de reprodução. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Opções comuns

Item	Detalhes
Repetir Definição	Regula o modo de repetição.
Menu 3D	 3D simulado: Ajusta o efeito 3D simulado. Ajuste de Profundidade 3D: Ajusta a profundidade da imagem 3D.
Lista de Favoritos	Mostra a Lista de Favoritos.
Reproduzir/ Parar	Inicia ou pára a reprodução.
Reprod do início	Reproduz o item desde o início.
Adicionar a Favoritos	Adiciona conteúdo de Internet à Lista de Favoritos.
Remover de Favoritos	Remove conteúdo de Internet da Lista de Favoritos.

⟨Vídeo⟩ apenas

Item	Detalhes
Definição Saída 3D	Regula para saber se emite ou não vídeo 3D automaticamente.
SINC A/V	Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milisegundos).

Item	Detalhes
Config. Vídeo	Modo Qualid Imagem: Selecciona as definições de imagem. "Auto", "Personalizar1", e "Personalizar2" estão disponíveis apenas em ligações HDMI. Remisturar Textura: Ajusta a nitidez e detalhe das extremidades. Super Resolução: Melhora a resolução. Suavização: Reduz as bandas no ecrã suavizando gradações em áreas planas. Remisturar Contraste: Arranja automaticamente os níveis de branco e preto para que o ecrã não fique muito escuro e a imagem seja modulada. Preto Claro: Ajusta a visualização dos elementos escuros da imagem. Todo o sombreado não é suprimido; permite tons de preto reproduzidos com beleza.
Pausar	Pausa a reprodução.
Menu Superior Menu/Menu de Contexto	Mostra o Menu Superior de BDs ou DVDs. Mostra o Menu de Contexto de BD-ROMs ou menu de
Procurar Título	DVDs. Pesquisa um título em BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia a reprodução do início.
Procurar Capítulo	Pesquisa um capítulo e inicia a reprodução do início.
Ângulo	Comuta para outros ângulos de visualização quando forem gravados múltiplos ângulos em BD-ROMs/ DVD VIDEOs.
Conteúdo IP NR Pro	Ajusta a qualidade da imagem do conteúdo da Internet.
Procurar Vídeo	Mostra informação no BD-ROM/DVD-ROM baseada na tecnologia Gracenote.

🎵 (Música) apenas

Item	Detalhes
Adic Slideshow BGM	Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo (BGM) para slideshow.
Iniciar Party	Inicia uma PARTY com a fonte seleccionada. Este item pode não aparecer dependendo da fonte.
Sair de Party	Sai de uma PARTY em que o leitor participa. A função PARTY STREAMING continua entre outros produtos participantes.
Fechar Party	Encerra uma PARTY em que o leitor participa. A função PARTY STREAMING termina para todos os outros produtos participantes.
Procurar Música	Mostra informação no CD- DA baseado na tecnologia Gracenote.

(Foto) apenas

Item	Detalhes
Vel Slideshow	Muda a velocidade do slideshow.
Efeito Slideshow	Regula o efeito para slideshows.
Slideshow BGM	 Deslig.: Desliga a função. Minha Música USB: Regula os ficheiros de música registados em "Adic Slideshow BGM". Reprod. CD Música: Regula as faixas em CD- DAs.
Slideshow	Reproduz um slideshow.
Rodar p/ Esq	Roda a foto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
Rodar p/ Direita	Roda a foto no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.

Navegação de Websites

Pode ligar à Internet e desfrutar de websites.

- 1 Prepare o Navegador de Internet. Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- 2 Seleccione ⊕ (Rede) no menu inicial usando ←/→.
- 3 Seleccione ∰ (Browser da Internet) usando ∱/↓, e prima ENTER.



Alguns websites usam funções que este navegador não suporta. Alguns websites podem não ser visualizados correctamente ou podem não funcionar.

Para introduzir um URL

Seleccione "Entrada URL" do menu opções. Introduza o URL usando o teclado virtual, depois seleccione "Enter".

Para definir a página inicial predefinida

Enquanto visualiza a página que quer definir, seleccione "Def. pág. inicial" do menu de opções.

Para voltar à página anterior

Seleccione "Página anterior" do menu opções.

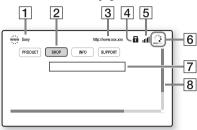
Quando a página anterior não aparecer mesmo se seleccionar "Página anterior", seleccione "Lista da Janela" do menu opções e seleccione da lista a página à qual quer voltar

Para sair do navegador de Internet Prima HOME.

Visor do Navegador de Internet

Pode verificar a informação do website, premindo DISPLAY.

A informação mostrada difere dependendo do website e estado da página.



- 1 Título da página
- 2 Cursor Para ver um site com ligação, prima ←/ ↑/↓/→ para deslocar o cursor, e prima ENTER.
- 3 Endereço da página
- [4] Ícone SSL Aparece quando o website estiver seguro.
- 5 Indicador da intensidade do sinal (ligação de rede sem fios apenas)
- 6 Barra de evolução/Ícone de carregamento
 Aparece quando a página está a ser lida ou durante o download/transferência de ficheiro
- 7 Campo de introdução de texto Prima ENTER e seleccione "Introd." do menu de opções para visualizar o teclado virtual.
- Barra de deslocamento Prima ←/↑/↓/→ para deslocar a visualização da página.

Opções disponíveis

Estão disponíveis várias definições e operações ao premir OPTIONS. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Ita	Datalhas
Item	Detalhes
Config. do Browser	 Zoom: Aumenta ou diminui o tamanho dos conteúdos visualizados. Config. JavaScript: Activa ou desactiva JavaScript. Config. Cookie: Define para saber se aceita ou não cookies. Visual. Alarme SSL: Activa ou desactiva SSL.
Introd.	Mostra o teclado virtual para introduzir caracteres enquanto navega num website.
Pausa	Desloca o cursor para a linha seguinte no campo de introdução de texto.
Apagar	Apaga um carácter no lado esquerdo do cursor durante a introdução de texto.
Lista da Janela	Mostra uma lista de janelas do website presentemente abertas. Permite-lhe voltar a um website visualizado anteriormente ao seleccionar a janela.
Lista de Favoritos	Mostra a lista de marcadores.
Codif. carácter	Define o código de caracteres.
Página anterior/ Página seguinte	Desloca para a página anterior/seguinte.
Cancelar carregam.	Pára de carregar uma página.
Recarregar	Volta a carregar a mesma página.
Entrada URL	Permite-lhe introduzir um URL quando o teclado virtual for visualizado.
Adicionar a Favoritos	Adiciona o website presentemente visualizado à lista de marcadores.

Item	Detalhes
Def. pág. inicial	Define o website presentemente visualizado como página inicial predefinida.
Abrir na nova janela	Abre uma ligação numa nova janela.
Visualizar certificado	Visualiza certificados de servidor enviados de páginas que suportam SSL.

Desfrutar do Skype

O Skype é um software de comunicação que usa a Internet.

Pode desfrutar com o leitor de chamadas de vídeo Skype para Skype gratuitas.



1 Prepare o Skype.

- Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- Ligue a web cam com o microfone à tomada USB (página 7).
- 2 Seleccione ⊕ (Rede) no menu inicial usando ←/→.
- 3 Seleccione (S (Skype) usando ↑/↓, e prima ENTER.

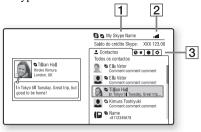
Quando iniciar o Skype pela primeira vez, siga as instruções no ecrã e inicie a sessão para usar o Skype. Se não tiver uma conta própria, crie uma.



Para mais informações acerca de web cams disponíveis, visite o seguinte website: http://support.sony-europe.com/

Utilizar o menu do Skype

Após iniciar a sessão, pode efectuar/receber uma chamada ou efectuar as configurações do Skype.



- 1 O seu nome no Skype
- 2 Indicador da intensidade do sinal (ligação de rede sem fios apenas)
- 3 Área do separador
 - Contactos: Mostra os contactos para ligar.
 - · Histórico: Mostra o histórico de chamadas
 - Ferramentas: Activa funções úteis como busca de contactos.
 - Definições

Para efectuar uma chamada

Seleccione o ícone do contacto que quer chamar no menu Skype e prima ENTER.

Para receber uma chamada

Active o Skype e inicie a sessão.

Para sair do Skype

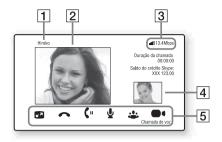
Prima HOME.

Assim que iniciar a sessão, a sua senha será guardada no leitor quando sair do Skype. Para eliminar a sua senha, encerre a sessão do Skype antes de sair.

Para iniciar a sessão usando outra conta

Seleccione "Desligar" do menu opções. Seleccione S no menu inicial e siga as instruções no ecrã.

Visualização do Skype



- 1 Nome do contacto
- 2 Vídeo do contacto (para chamadas de vídeo apenas)
- 3 Indicador da intensidade do sinal/ velocidade de transmissão da Rede (ligação de rede sem fios apenas)
- 4 Vídeo de si mesmo (para chamadas de vídeo apenas)
- **5** Botões disponíveis Os botões disponíveis diferem dependendo da situação.
 - Ecrã completo/Janela do ecrã: Muda o modo de visualização.
 - Desligar
 - Em Espera/Continuar
 - Sem som/Com som
 - · Iniciar o meu vídeo/Parar o meu vídeo: Mostra/oculta o vídeo de si mesmo.
 - Chamada de voz/Chamada de vídeo

Opções disponíveis

Estão disponíveis várias definições e operações ao premir OPTIONS. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Item	Detalhes
Comutar visor	Muda a visualização do contacto/histórico.
Alterar estado	Muda o estado do Skype.
Desligar	Sai do Skype.
Sobre o Skype	Mostra o ecrã de direitos de autor.
Ajuda	Mostra a ajuda do Skype.

Definições e ajustamentos

llsar os Visores de **Definições**

Seleccione (Config.) no menu inicial quando tiver de mudar as definições do leitor. As predefinições estão sublinhadas.

- Seleccione 🖴 (Config.) no menu inicial usando \leftarrow/\rightarrow .
- Seleccione o ícone da categoria de

_		configuração usando ∱/♣, e prima ENTER.		
	Ícone	Explicação		



Actualizar Rede (página 25)

Actualiza o software do leitor.



Configurações do Ecrã (página 25)

Efectua as definições de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de ligação.



Configurações de Áudio (página 27)

Efectua as definições de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.



Configurações de visualização BD/DVD (página 28)

Efectua definições detalhadas para reprodução de BD/DVD.



Definições de Controlo Parental (página 28)

Efectua definições detalhadas para a função de Controlo Parental.



Definições de Música (página 29)

Efectua definições detalhadas para reprodução de Super Audio



Configurações do Sistema (página 29)

Efectua as definições relativas ao leitor.

Ícone	Explicação
	Configurações de Rede (página 30) Efectua definições detalhadas para a Internet e a rede.
1.2.3	Config. Fácil (página 30) Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas.
••	A repor (página 30) Repõe o leitor para as definições de fábrica.

1) Actualizar Rede

Seleccione "OK" para actualizar o software do leitor através da rede.



- Recomendamos a actualização da rede a cada 2 meses ou tanto.
- · Para mais informações sobre as funções de actualização, visite o sítio Web seguinte: http://support.sony-europe.com/

급 Configurações do Ecrã

Definição Saída 3D

Automático: Normalmente seleccione isto. Deslig.: Seleccione isto para visualizar todo o conteúdo em 2D.

Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D

Regula o tamanho do ecrã da sua TV compatível com 3D.

Tipo TV

- 16:9: Seleccione isto quando ligar a uma TV de ecrã panorâmico ou a uma TV com uma função de modo panorâmico.
- 4:3: Seleccione isto quando ligar a uma TV de 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

Formato do Ecrã

Original: Seleccione isto quando ligar a uma
TV com uma função de modo
panorâmico. Mostra uma imagem de ecrã
4:3 num rácio de aspecto 16:9 mesmo
numa TV de ecrã panorâmico.

Modo fixo: Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho de ecrã com o rácio de aspecto da imagem original.

Modo DVD

Letter Box: Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.



Pan & Scan: Mostra uma imagem a toda a altura em todo o ecrã, com os lados cortados.



Modo de Conversão de Cinema

Automático: Normalmente seleccione isto. O leitor detecta automaticamente se o material tem por base vídeo ou filme e comuta para o método de conversão apropriado.

Vídeo: O método de conversão adequado para material de vídeo estará sempre seleccionado independentemente do material

Formato Saída de Vídeo

<u>HDMI</u>: Seleccione normalmente

"Automático". Seleccione "Resolução Original" para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD, é aumentada para a resolução SD.

Componente de Vídeo: Seleccione a resolução que se adeque à sua TV.

Vídeo: Regula automaticamente a resolução inferior.



- Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, seleccione "Componente de Vídeo".
- Se não aparecer imagem quando definir a resolução de "HDMI" ou "Componente de Vídeo", tente outra definição de resolução.
- Quando ligar através da tomada COMPONENT VIDEO OUT e "Componente de Vídeo" estiver seleccionado, o conteúdo protegido em BD-ROMs é emitido apenas a uma resolução de 480i/ 576i (página 4).

Saída BD/DVD-ROM 1080/24p

Automático: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.

Deslig.: Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

YCbCr/RGB (HDMI)

Automático: Detecta automaticamente o tipo de TV ligada e comuta para a definição de cor correspondente.

YCbCr (4:2:2): Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4

RGB: Emite sinais de vídeo RGB.

Saída de Cor Profunda HDMI

Automático: Normalmente seleccione isto.

12 bits/10 bits: Emite sinais de vídeo de
12bits/10bits quando a TV ligada for
compatível com Deep Colour.

Deslig.: Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

SBM (Mapeamento Super Bit)

<u>Ligado</u>: Suaviza os sinais de vídeo da tomada HDMI OUT.

Deslig.: Em sinais de vídeo distorcidos ou cor não natural.

Modo de Pausa

Automático: Normalmente seleccione isto.

Imagens de movimento dinâmico
aparecem sem estar desfocadas.

Fotograma: Mostra imagens estáticas em alta resolução.

(a) Configurações de Áudio

Áudio (HDMI)

Automático: Normalmente seleccione isto.

Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.

PCM: Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT.

Modo de Saída DSD

Ligado: Emite sinais DSD da tomada HDMI
OUT quando reproduzir um Super Audio
CD. Quando "Ligado" estiver
seleccionado, não é emitido sinal de
outras tomadas.

Deslig.: Emite sinais PCM da tomada HDMI
OUT quando reproduzir um Super Audio
CD.

Configuração MIX de Áudio BD

<u>Ligado</u>: Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interactivo e áudio secundário para o áudio principal.

Deslig.: Emite apenas o áudio principal.

Seleccione isto para emitir sinais de
áudio HD para um amplificador
(receptor) AV.

Dolby Digital

Downmix PCM: Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio sem um descodificador Dolby Digital incorporado.

<u>Dolby Digital</u>: Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio com um descodificador Dolby Digital incorporado.

DTS

Downmix PCM: Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio sem um descodificador DTS incorporado.

DTS: Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio com um descodificador DTS incorporado.

DTS Neo:6

Cinema: Emite o som multi-canal simulado de fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade do dispositivo ligado usando o modo "DTS Neo:6 Cinema".

Music: Emite o som multi-canal simulado de fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade do dispositivo ligado usando o modo "DTS Neo:6 Music".

Deslig.: Emite o som com o seu número original de canais através da tomada HDMI OUT.

Áudio DRC

Automático: Executa a reprodução a uma gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Outros discos são reproduzidos ao nível "Ligado".

Ligado: Executa reprodução a um nível de compressão standard.

Deslig.: Não funciona a compressão. Produzse um som mais dinâmico.

Downmix

Surround: Emite sinais de áudio com efeitos de surround. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6

Estéreo: Emite sinais de áudio sem efeitos de surround. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que não suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Configurações de visualização BD/DVD

Menu BD/DVD

Selecciona o idioma predefinido do menu para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do

Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 37).

Áudio

Selecciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.

Quando selecciona "Original", é seleccionado o idioma que recebe prioridade no disco.

Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 37).

Legenda

Selecciona o idioma predefinido da legenda para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 37).

Camada Reprod Disco Híbrido BD

<u>BD</u>: Reproduz camada de BD.DVD/CD: Reproduz camada de DVD ou de CD.

Ligação à Internet de BD

Permite: Normalmente seleccione isto. Não permite: Proíbe a ligação à Internet.

Definições de Controlo Parental

Senha

Configura ou muda a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição em BD-ROM ou DVD VIDEO, e reprodução de vídeo da Internet. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs, DVD VIDEOs, e vídeos da Internet

Cód Região Controlo Parental

A reprodução de alguns BD-ROMs, DVD VIDEOs, ou vídeos da Internet pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Controlo Parental de BD

A reprodução de alguns BD-ROMs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Controlo Parental de DVD

A reprodução de alguns DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Controlo Parental Vídeo Internet

A reprodução de alguns vídeos da Internet pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Vídeo Internet não classificado

Permite: Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

Bloquear: Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

👣 Definições de Música

Camada Reprod. Super Audio CD

Super Audio CD: Reproduz camada de Super Audio CD.

CD: Reproduz camada de CD.

Canais de Reprod. Super Audio CD

DSD 2ch: Reproduz a área de 2 canais. DSD Multi: Reproduz a área multi-canal.

Configurações do Sistema

OSD

Selecciona o seu idioma para as visualizações no ecrã do leitor.

Regulador

<u>Claro</u>: Iluminação brilhante. Escuro: Iluminação fraca.

Deslig.: Desliga a iluminação durante a reprodução. Iluminação fraca excepto durante a reprodução.

Controlo para HDMI

<u>Ligado</u>: Estão disponíveis as seguintes

funções BRAVIA Sync:

- Reprodução de Um Toque
- Desligar o Sistema
- Seguir Idioma

Deslig.: Desliga a função.



Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com a TV ou componentes.

HDMI: Ligado a TV deslig.

<u>Ligado</u>: Desliga automaticamente o leitor e componentes compatíveis com HDMI quando a TV ligada entra no modo de espera (BRAVIA Sync).

Deslig.: Desliga a função.

Modo de Início Rápido

Ligado: Encurta o tempo de arranque quando ligar o leitor.

<u>Deslig.</u>: Reduz o consumo de energia em espera.

Standby Automático

<u>Ligado</u>: Volta automaticamente ao modo de espera se nenhum botão for premido durante mais de 30 minutos.

Deslig.: Desliga a função.

Visualização Automática

Ligado: Mostra automaticamente informação no ecrã quando muda os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.

Deslig.: Mostra informação apenas quando prime DISPLAY.

Protecção de Ecrã

<u>Ligado</u>: Liga a função de protecção do ecrã. Aparece a imagem de protecção do ecrã quando não usar o leitor durante mais de 10 minutos enquanto for visualizada uma visualização no ecrã.

Deslig.: Desliga a função.

Notificação Actualização Software

<u>Ligado</u>: Define o leitor para o informar da versão de software mais recente (página 25).

Deslig.: Desliga a função.

Configurações Gracenote

Automático: Transfere automaticamente informação do disco quando a reprodução deste parar. Ligue à rede para transferir.

Manual: Transfere a informação do disco quando "Procurar Vídeo" ou "Procurar Música" estiver seleccionada

Informação do Sistema

Mostra a informação da versão do software do leitor e o endereço MAC.

Configurações de Rede

Configurações de Internet

Ligue antecipadamente o leitor à rede. Para detalhes, consulte "Ligar à rede" (página 14). Ver Estado da Rede: Mostra o actual estado da rede.

Configuração com fios: Seleccione esta opção quando ligar a um router de banda larga usando um cabo LAN.

Configuração sem fios (incorp.): Seleccione esta opção quando usar a LAN sem fios que esteja incorporada no leitor para ligação de rede sem fios.

Configuração de USB sem fios: Seleccione isto quando usar um Adaptador USB LAN Wireless para ligação de rede sem fios.



Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):

http://support.sony-europe.com/

Diagnósticos de Ligação de Rede

Pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a ligação de rede foi feita correctamente.

Definições do Servidor de Ligação

Regula se quer ou não visualizar o servidor ligado.

Configurar Renderer

Permissão de Acesso Automático: Regula se quer ou não permitir o acesso automático de produto compatível com compositor DLNA recentemente detectado.

Nome de Renderer: Mostra o nome do leitor que é listado em outros produtos DLNA na rede.

Controlo de Acesso Renderer

Mostra uma lista de produtos compatíveis com controlador DLNA e regula se cada produto é ou não acessível através deste leitor.

Início Automático Party

<u>Ligado</u>: Inicia uma PARTY ou junta-se a uma PARTY existente a pedido de um produto em rede compatível com a função PARTY STREAMING.

Deslig.: Desliga a função.

Registo do Dispositivo Media Remote

Regista o seu dispositivo "Media Remote".

Dispositivos Media Remote registados

Mostra uma lista dos seus dispositivos "Media Remote" registados.

Config. Fácil

Volta a executar a "Config. Fácil" para efectuar as definições básicas. Siga as instruções no ecrã.

≛ A repor

Repor para as predefinições de fábrica

Pode repor as definições do leitor para as definições de fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições no grupo serão repostas.

Inicialize Informação Pessoal

Pode eliminar a sua informação pessoal guardada no leitor.

Informação adicional

Resolução de problemas

Se experimentar qualquer das seguintes dificuldades enquanto usa o leitor, recorra a este guia de resolução de problemas antes de pedir reparações. Caso qualquer problema persista, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

- → Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 11).
- Comute o selector de entrada na sua TV para mostrar o sinal do leitor.
- Reponha a resolução de saída de vídeo para a resolução inferior premindo
 no leitor durante mais de 10 segundos.
- → Nas ligações HDMI, tente o seguinte: Desligue o leitor e volte a ligar. 2 Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. 3 Desligue e depois volte a ligar o cabo HDMI.
- → A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.
- → Nas ligações HDMI, verifique as definições "Formato Saída de Vídeo" na configuração "Configurações do Ecrã" (página 26).
- Quando também forem emitidos sinais analógicos, regule "Saída BD/DVD-ROM 1080/24p" para "Deslig." na configuração "Configurações do Ecrã" (página 26).
- → Em BD-ROMs, verifique a definição "Saída BD/DVD-ROM 1080/24p" na configuração "Configurações do Ecrã" (página 26).

O idioma no visor do ecrã comuta automaticamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

→ Quando "Controlo para HDMI" estiver em "Ligado" (página 29), o idioma no visor do ecrã comuta automaticamente de acordo com a definição de idioma da TV ligada (se mudar a definição na sua TV, etc.).

Som

Não há som ou o som não é emitido correctamente.

- → Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 11).
- → Comute o selector de entrada no seu amplificador (receptor) AV para que os sinais de áudio do leitor saiam do seu amplificador (receptor) AV.
- → Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/ HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 27).
- → Nas ligações HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. 2 Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. 3Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.
- ➤ Nas ligações HDMI, se o leitor estiver ligado a uma TV através de um amplificador (receptor) AV, tente ligar o cabo HDMI directamente à TV. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.
- → A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).
- → O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 27).

O áudio de alta definição (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é transmitido pelo fluxo de bits.

- → Regule "Configuração MIX de Áudio BD" para "Deslig." na configuração "Configurações de Áudio" (página 27).
- → Verifique se o amplificador (receptor) AV é compatível com cada formato HD Audio ligado.

O áudio interactivo não é emitido.

→ Regule "Configuração MIX de Áudio BD" para "Ligado" na configuração "Configurações de Áudio" (página 27).

Disco

O disco não reproduz.

- → O disco está sujo ou torto.
- O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
- → O disco tem um formato que não pode ser reproduzido por este leitor (página 35).
- O leitor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado correctamente.
- O código da região no BD ou DVD não corresponde ao leitor.

Dispositivo USB

O leitor não detecta um dispositivo USB ligado ao leitor.

- → Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à tomada USB.
- → Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
- → Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- → Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo USB directamente ao leitor.

BRAVIA Internet Video

A imagem/som é fraco/certos programas mostram uma perda de detalhe, especialmente durante movimento rápido ou cenas escuras.

- Qualidade da imagem/som pode ser fraca dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet.
- → Qualidade da imagem/som pode ser melhorada mudando a velocidade de ligação. Recomendamos uma velocidade de ligação de, pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição standard (10 Mbps para vídeo de alta definição).
- → Nem todos os vídeos incluirão som.

A imagem é pequena.

→ Prima ↑ para ampliar.

Skype

Há um forte zumbido ou ruído.

- → Regule o volume da TV ligada para menos.
- → Tente afastar a web cam com microfone para longe dos altifalantes da TV ligada.

Ligação de rede

O leitor não consegue ligar-se à rede.

→ Verifique a ligação de rede (página 14) e as definições de rede (página 30).

Não consegue ligar o seu computador à Internet após executar "Wi-Fi Protected Setup (WPS)".

→ As definições sem fios do router podem mudar automaticamente se usar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router. Neste caso, mude em conformidade as definições sem fios do seu computador.

Não consegue ligar o leitor ao router de LAN sem fios.

- Verifique se o router de LAN sem fios está ligado.
- → Dependendo do ambiente envolvente, tal como o material da parede, a condição de recepção das ondas de rádio ou obstáculos entre o leitor e o router de LAN sem fios, a distância de comunicação pode ser encurtada. Coloque o leitor e o router de LAN sem fios mais próximo um do outro.
- → Dispositivos que usam uma banda de frequência de 2,4 GHz, tais como um microondas, Bluetooth, ou dispositivo sem fios digital, podem interromper a comunicação. Afaste o leitor desses dispositivos ou desligue esses dispositivos.

O router sem fios desejado não é detectado mesmo se "Examinar" for executado.

Prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e tente "Examinar" novamente. Se o router sem fios desejado ainda não for detectado, prima RETURN para seleccionar "Registo manual".

Aparece no ecrã a mensagem "Detectouse uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede"." quando se liga o leitor.

→ Consulte "Actualizar Rede" (página 25) para actualizar o leitor com a versão de software mais recente.

Não consegue iniciar a função PARTY STREAMING.

→ Verifique se "Início Automático Party" está regulado para "Ligado" em "Configurações de Rede" (página 30).

"Controlo para HDMI" (BRAVIA Sync)

A função "Controlo para HDMI" não funciona (BRAVIA Sync).

- → Verifique se "Controlo para HDMI" está regulado para "Ligado" (página 29).
- → Se mudar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.
- → Se ocorrer falha de energia, regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 29).
- → Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
 - o componente ligado é compatível com a função "Controlo para HDMI".
 - a definição do componente ligado para a função "Controlo para HDMI" está correcta.
- → Quando liga o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV,
 - se o amplificador (receptor) AV não for compatível com a função "Controlo para HDMI", pode ser incapaz de controlar a TV a partir do leitor.

se mudar a ligação HDMI, desligue e volte a ligar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de corrente, tente o seguinte: ①Comute o selector de entrada do amplificador (receptor) AV para que a imagem do leitor apareça no ecrã da TV. (2) Regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 29). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.

A função Desligar o Sistema não funciona (BRAVIA Sync).

→ Verifique se "Controlo para HDMI" e "HDMI: Ligado a TV deslig." está regulado para "Ligado" (página 29).

Outros

A reprodução não começa do início do conteúdo.

→ Prima OPTIONS, e seleccione "Reprod do início".

A reprodução não começa do ponto de retoma onde parou a reprodução a última

- O ponto de retoma pode ser apagado da memória dependendo do disco quando
 - abre o compartimento dos discos.
 - desliga o dispositivo USB.
 - reproduz outro conteúdo.
 - desligar o leitor.

O compartimento dos discos não abre e aparece "LOCKED" ou "TLK ON" no visor do painel frontal.

- → Quando aparecer "LOCKED", o leitor está bloqueado. Para cancelar o Bloqueio Infantil, mantenha premido > no leitor até aparecer "UNLOCK" no visor do painel frontal (página 7).
- → Quando aparecer "TLK ON", contacte o seu concessionário Sony ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

O compartimento dos discos não abre e não pode remover o disco mesmo após premir ▲.

Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ②Volte a ligar o cabo de alimentação enquanto mantém premido ≜ no leitor. ③Continue a manter premido ≜ no leitor até o compartimento abrir. ④Remova o disco. ⑤Quando aparecer "OPEN" no visor do painel frontal, mantenha premido I/(¹) no leitor durante mais de 10 segundos até o leitor desligar.

Aparece "Exxxx" ou "FAN ERR" no visor do painel frontal.

- → Quando aparecer "Exxxx", contacte o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony e indique o código de erro.
- → Quando aparecer "FAN ERR", tente o seguinte: ①Verifique se os orifícios de ventilação na parte traseira do leitor não estão bloqueados. ②Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.

O leitor não responde a nenhum botão.

- → Condensou-se humidade dentro do leitor (página 3).
- → Mantenha premido I/Ú no leitor durante mais de 10 segundos até os indicadores no visor do painel frontal se desligarem. Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e depois volte a ligar o cabo de alimentação.

Especificações

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(Nome da tomada:

Tipo de tomada/Nível de saída/Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Tomada de saída óptica/–18 dBm (comprimento de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:

Conector standard de 19 pinos HDMI

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B, P_R):

Tomada RCA/Y: 1,0 Vp-p/P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohms

LINE OUT VIDEO:

Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):

Terminal 100BASE-TX

USB:

Tomada USB Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)

Sem fios

LAN sem fios standard:

IEEE802.11b/g/n

Intervalo de frequência:

Banda 2,4 GHz: Canais 1-13

Modulação:

Modem DS-SS e modem OFDM

Geral

Requisitos de potência:

220-240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:

22 W

Dimensões (aprox.):

430 mm × 199 mm × 46 mm (largura/profundidade/altura) incluindo partes salientes

Peso (aprox.):

1,8 kg

Temperatura de operação:

5°C a 35 °C

Humidade operacional:

25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Controlo remoto (telecomando) (1) Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Discos reproduzíveis

Blu-ray Disc*1	BD-ROM BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD*3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (CD de Música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

^{*1} Uma vez que as especificações de Blu-ray Disc são novas e em evolução, alguns discos podem não ser reproduzíveis no tipo de disco e na versão.

A saída de áudio difere dependendo da fonte, tomada de saída ligada e definições de áudio seleccionadas.

*2 BD-RE: Versão 2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo BD-R tipo
pigmento orgânico (tipo LTH)
Não pode reproduzir os BD-Rs gravados num
computador se os pós-escritos forem graváveis.

*3 Um disco de CD ou DVD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- · BDs com cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DVD Audio
- PHOTO CDs
- · Parte de dados de CD-Extras
- Super VCDs
- Lado do material de áudio em DualDiscs

Nota sobre os Discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão conformes à norma de Discos Compactos (CD), por conseguinte, esses discos podem não ser reproduzíveis por este produto.

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

Algumas operações de reprodução de BDs/ DVDs podem ser intencionalmente definidas pelos produtores de software. Uma vez que este leitor reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco que os produtores de software conceberam, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota acerca de BDs/DVDs de camada dupla

As imagens e som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando as camadas comutam.

Código de região (BD-ROM/DVD VIDEO apenas)

O seu leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD-VIDEOs rotulados com códigos de região idênticos ou



Tipos de ficheiros reproduzíveis

Vídeo

Formato de ficheiro	Extensões
MPEG-1 Vídeo/ PS*1*2 MPEG-2 Vídeo/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2	*4
Xvid	"avi"

Música

Formato de ficheiro	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*1*2*5	".m4a"
Norma WMA9*1*2*5	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de ficheiro	Extensões
JPEG	".jpg", ".jpeg"

- *1 O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como DRM.
- *2 O leitor não reproduz este formato de ficheiro num servidor DLNA.
- *3 O leitor consegue reproduzir apenas vídeo de definição padrão num servidor DLNA.
- *4 O leitor reproduz ficheiros de formato AVCHD que sejam gravados numa câmara de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente.
- *5 O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como Lossless.

Ø

- Alguns ficheiros podem não reproduzir dependendo do formato do ficheiro, codificação do ficheiro, condição de gravação ou condição do servidor DLNA.
- Alguns ficheiros editados num computador podem não reproduzir.

- O leitor consegue reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
 - até às pastas na 3ª árvore
 - até 500 ficheiros numa única árvore
- O leitor pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas guardados no servidor DLNA:
 - até às pastas na 18^a árvore
 - até 999 ficheiros numa única árvore
- Alguns dispositivos USB podem n\u00e3o funcionar com este leitor.
- O leitor pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou uma HDD), dispositivos de classe Still Image Capture Device (SICD) e teclado 101 (tomada USB frontal apenas).
- Para evitar a corrupção de dados ou danos à memória ou dispositivos USB, desligue o leitor quando ligar ou remover a memória ou os dispositivos USB.
- O leitor pode não reproduzir suavemente em DATA CDs ficheiros de vídeo de alta taxa de bits. Recomenda-se a reprodução desses ficheiros usando DATA DVDs.

Acerca da segurança de LAN sem fios

Visto que a comunicação através da função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode ser susceptível à intercepção. Para proteger a comunicação sem fios, este leitor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de que configura correctamente as definições de segurança de acordo com o ambiente de rede.

◆ Sem segurança

Apesar de poder efectuar as definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou introduzir-se na rede sem fios, mesmo sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça de que existe um risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

♦ WEP

A WEP aplica a segurança às comunicações para evitar que os intrusos interceptem comunicações ou se introduzam na rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança proprietária que permite ligar dispositivos mais antigos, que não suportam TKIP/AES.

♦ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado distinto da WEP e da TKIP.

A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Notas acerca dos discos

 Para manter um disco limpo, manuseie o disco pela sua ponta. Não toque na superfície.
 O pó, impressões digitais ou riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.



- Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor tais como tubos de ar quente nem o deixe num carro estacionado ao sol dado a temperatura poder subir muito dentro do carro.
- · Após a reprodução, guarde o disco na caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.



- Não use solventes como benzeno, diluente, agentes de limpeza comerciais ou spray antiestático para LPs de vinil.
- Se tiver imprimido a etiqueta do disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- · Não use os seguintes discos.
 - Um disco de limpeza de lente.
 - Um disco de formato não padronizado (ex., cartão, cordiforme).
 - Um disco com uma etiqueta ou autocolante.
 - Um disco que tenha fita de celofane ou adesiva.
- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Números de código de TVs controláveis

Enquanto mantém premido -TV- I/U, introduza o código do fabricante da TV usando os botões numéricos.

Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir qual o que funciona para a sua TV.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para detalhes, consulte "Configurações de visualização BD/DVD" (página 28). A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian

Código	Idioma		
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1527	Tigrinya
1526	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tagalog Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
	Volapük		Wolof
1587 1632	Volapuk Xhosa	1613	Yoruba
1684	Chinese	1665 1697	Zulu
1703	não	103/	∠uiu
1703	especificado		

Controlo parental/código de área

Para detalhes, consulte "Cód Região Controlo Parental" (página 28).

Código Área			
2044	Argentina	2047	Austrália
2046	Áustria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colômbia
2115	Dinamarca	2165	Finlândia
2174	França	2109	Alemanha
2200	Grécia	2219	Hong Kong
2248	Índia	2238	Indonésia
2239	Irlanda	2254	Itália
2276	Japão	2304	Coreia
2333	Luxemburgo	2363	Malásia
2362	México	2376	Países Baixos
2390	Nova Zelândia	2379	Noruega
2427	Paquistão	2424	Filipinas
2428	Polónia	2436	Portugal
2489	Rússia	2501	Singapura
2149	Espanha	2499	Suécia
2086	Suíça	2543	Taiwan
2528	Tailândia	2184	Reino Unido

Índice remissivo

As palavras entre aspas aparecem nas visualizações no ecrã

Símbolos

(favoritos) 9

Numéricos

3D 9, 15

Α

Actualização 25 Actualização do software 25, 29 "Actualizar Rede" 25 "A repor" 30 AUDIO 9

В

BD-LIVE 15 BD-R 35 BD-RE 35 Bloqueio Infantil 7, 33 Blu-ray Disc 35 BONUSVIEW 15 Botões coloridos 9 BRAVIA Internet Video 17 BRAVIA Sync 33

C

CD 35
Código de região 35
"Config." 25
"Config. Fácil" 13, 30
"Configurações de Áudio" 27
"Configurações de Rede" 30
"Configurações de visualização BD/DVD" 28
"Configurações do Ecrã" 25

"Configurações do Sistema" 29 "Configurações Gracenote" 29 Conteúdo de Internet 9, 17 "Conteúdo IP NR Pro" 20 "Controlo para HDMI" 29, 33 Controlo Parental 28

Cor Profunda 26

D

"Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D" 25 "Definição Saída 3D" 25 "Definições de Controlo Parental" 28 "Definições de Música" 29 Discos reproduzíveis 35 DISPLAY 10 DLNA 17, 18, 30 Dolby Digital 27 DTS 27 DVD 35

Ε

Endereço MAC 29

F

Fluxo de bits 31

G

Gracenote 18

Н

HDMI 26, 27 HOME 10, 25

Ī

Informações da reprodução 16

L

Ligação
Amplificador
(receptor) AV
12
Rede 14
TV 11

М

Menu inicial 25
"Modo de Início Rápido"
29

"Modo de Saída DSD" 27

Ν

Navegador de Internet 21

0

OPTIONS 10 "OSD" 29

Р

PARTY STREAMING 18 POP UP/MENU 9

R

"Regulador" 29 Reposição do leitor 30 Resolução de problemas 31 Retoma 10, 33

S

Skype 22 "Standby Automático" 29 SUBTITLE 9

Т

Telecomando 9
"Tipo TV" 25
TOP MENU 9

U

USB 16

W

WEP 36 WPA2-PSK (AES) 37 WPA2-PSK (TKIP) 37 WPA-PSK (AES) 37 WPA-PSK (TKIP) 37 O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para informações acerca de quaisquer actualizações disponíveis e do Manual de Instruções mais recente, queira visitar o sequinte website: http://support.sony-europe.com/



Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite: www.sony-europe.com/myproduct/



























http://www.sony.net/

A impressão foi feita em papel reciclado a 70% ou mais utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

4-267-230-**72**(1)



Printed in Malaysia